

## ВВЕДЕНИЕ

- Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки SpezVision.
- Перед началом эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с паспортом устройства.
- При получении устройства обязательно проверить комплектность, соответствие маркировок и серийного номера на изделии и в прилагаемом паспорте, наличие и сохранность пломб.
- Напряжение питания должно соответствовать указанному в настоящем паспорте.
- Изделие должно быть заземлено, как и все оборудование, к которому изделие подключается (регистраторы, трансмиттеры и т. п.), в соответствие со стандартом ГОСТ Р 50571.5.54-2013 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов».
- Категорически запрещено подвергать изделие механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.
- Подключение изделия к сети LAN/WAN должно осуществляться только кабелем витой пары, с разъёмом RJ45.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- IP-камера - устройство, имеющее встроенный веб-сервер. Сетевой интерфейс IP-камеры подключается непосредственно к LAN/Internet сети. IP-камеры имеют такие дополнительные функции как: детекторы движения, отправка сообщений по E-mail, работа с модемом, подключение внешних датчиков и многое другое. Пользователь может обращаться к камере посредством стандартного веб-браузера Internet Explorer или специального программного обеспечения, поставляемого вместе с камерой. В зависимости от настроек и политики сетевой безопасности, доступ к видеозображению, полученному IP-камерой, может быть открыт всем пользователям сети или только авторизованным пользователям.
- IP-камера предназначена для организации видеонаблюдения объектов различного масштаба, сложности и отраслевой принадлежности. Она может работать как индивидуально, так и в составе системы видеонаблюдения.
- Купольная IP-камера предназначена для организации видеонаблюдения внутри помещений и благодаря своим малым размерам является практически идеальным решением для небольшого помещения или офиса. Наличие большого выбора объективов, с различным

фокусным расстоянием, предоставляет вам широкие возможности по использованию этих камер.

- IP-камера может быть использована только внутри помещений. Эксплуатация вне помещений категорически запрещена!

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SVI-254B
Сенсор	1/3" CMOS OMNIVISION OV4689, 4 МП
Чувствительность	0,01/0,001 люкс при F1,2; 0 люкс (ИК вкл)
Электронный затвор/режим экспозиции	от 1/25 до 1/10000 с / авто, пользовательский
Процессор	HiSilicon Hi3516D (0,6 ГГц/ARM Cortex A7/1 ядро/32 bit)
Объектив, угол обзора (горизонт)	f=3,6 мм, 57°
Тип камеры	цветная, купольная, день/ночь
Наличие подсветки	30 LED, 90°, до 25 м
Поддерживаемые разрешения	основной поток: 4 МП (2592x1520@19fps), 3 МП (2048x1536@24fps); дополнительный поток: 1280x720@25fps, 704x576@25fps
ICR	настраиваемый, электромагнитный
WDR	автоматический/ручной
DNR	автоматический, встроенный
Видеопотоков	2
Аудио вход/выход	1 вход/1 выход
Аналоговый видеовыход (опционально)	1
Тревожный вход/выход	2 входа/выходов нет
SD карта	нет
Питающее напряжение	12 В (постоянное), PoE активное, класс "0"
Ток потребления	до 800 мА (макс.)
Диапазон рабочих температур /влажности	от -10°C до +50°C / от 10% до 80%
Класс защиты	IP55
Габаритные размеры	130x130x105 мм
Вес устройства	до 500 гр.

## СЕТЬ

Стандарты Ethernet	10/100-Base-T
Wi-Fi (опционально)	802.11b/g/n; до 150 Мбит/с; мощность до 20 dBm (100 мВт); 2400-2483 МГц
Сетевые протоколы	DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, NTP, PPPoE, RTSP, RTP, RTSP, SMTP, TCP/IP, UDP, UPNP

## СИСТЕМА

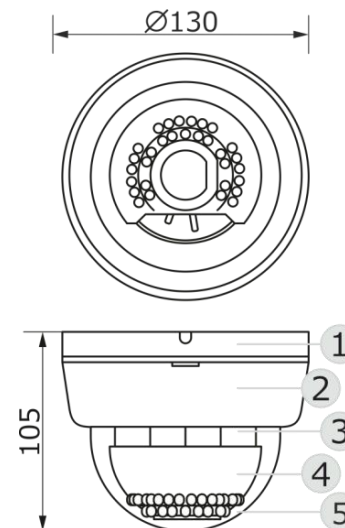
Настройки CMOS	яркость, контраст, насыщенность, цветность
Формат сжатия, видео/аудио	H.264 или H.265/G.711
Детекция движения	чувствительность 6 уровней, 18x22
Безопасность	защита паролем
Битрейт	CBR, VBR от 0,1 Мбит/с-10 Мбит/с
Облачный сервис ONVIF	xmeye.net/P2P V 2.04
Дополнительно: CMS: 64 камеры – просмотр, 1 камера – запись; многопользовательский доступ; удаленный просмотр с мобильных устройств (iOS, ANDROID), через браузер ПК или облако	

\*Приведённые данные являются приблизительными, устанавливались экспериментально и даны в качестве начальной справки.

## ГАБАРИТЫ И ОБЩИЙ ВИД

1	Монтажная площадка
2	Фиксирующее кольцо
3	Держатель
4	Корпус видеокамеры
5	Купол прозрачный

\*Общий вид камеры может отличаться от приведённого, в зависимости от применяемого объектива и типа модификации корпуса. Все размеры указаны в мм.



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Видеокамера в сборе	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Диск с ПО	1 шт.
Коннектор икопачок RJ45	2 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.

\*Текущий комплект поставки может отличаться от указанного и изменяться без предварительного уведомления.

## ПРАВИЛА МОНТАЖА

- Монтаж изделия должен производиться только специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.
- Не рекомендуется устанавливать камеру в местах, где возможно попадание на объектив прямых солнечных лучей, повышенного испарения или парообразования, загазованных или сильно запылённых местах, местах с повышенной вибрацией или температурой.
- Напряжение питания должно соответствовать указанному в настоящем паспорте.
- При питании изделия постоянным напряжением, необходимо использовать стабилизированный источник питания и соблюдать полярность подключения выводов.
- Защита изделия от повреждения высоким напряжением (грозовые разряды и высоковольтные импульсные наводки) эффективна только в случае правильного заземления изделия и оборудования, к которому изделие подключается (регистраторы, трансмиттеры и т. п.) и уравнивания потенциалов в соответствии со стандартом ГОСТ Р 50571.5.54-2013 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов».
- Длина кабеля от камеры до ближайшего активного сетевого устройства не должна превышать 100 метров.

## ПОРЯДОК МОНТАЖА

- Определите место установки IP-камеры в соответствии с правилами монтажа изделия.
- Извлеките видеокамеру из упаковки.

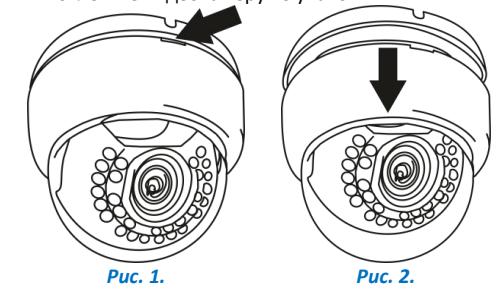


Рис. 1.

Рис. 2.

- При помощи пластикового съёмника из комплекта поставки или шлицевой отвёртки, отделите защитный купол с держателем от монтажной площадки. Для этого вставьте инструмент в соответствующий паз на корпусе, и проверните его до щелчка и образования зазора между деталями. (Рис. 1.). Затем потяните защитный купол вниз (Рис. 2.).

- В зависимости от типа поверхности, на которую осуществляется монтаж камеры, подготовить монтажные отверстия в данной поверхности.

- Установить монтажную площадку (1) на заранее подготовленные отверстия и прикрутить к поверхности (Рис. 3.).

- Сориентируйте камеру, повернув видеомодуль от 0° до 360° по горизонтали и от 0° до 180° по вертикали (Рис. 4.).

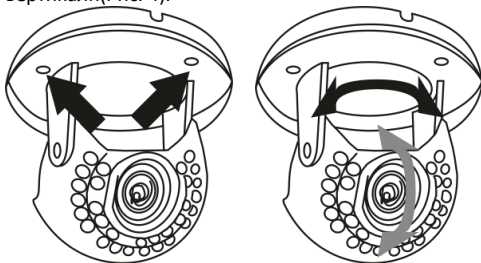
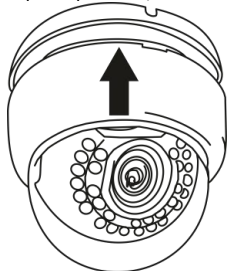


Рис. 3.

Рис. 4.

- При необходимости настройте объектив (фокус/резкость).

- Установите защитный купол на монтажную площадку до характерного щелчка.



- Подключите соответственно разъёмы питания и Ethernet кабель (1), или подключить камеру через инжектор PoE (2) или в коммутатор с поддержкой PoE (3) с соблюдением полярности, как показано на схемах ниже:

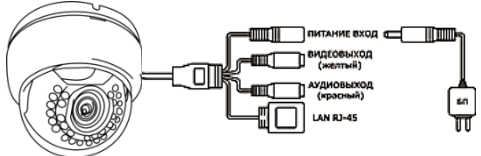
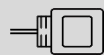


Схема подключения IP-камеры

### ВНИМАНИЕ!

Наличие тревожных входов/выходов, аудио входов/выходов, BNC выходов может отличаться в функциях камеры и на рисунке, т.к. корпус универсален для моделей с разным функционалом. Рисунок универсальный.



LAN RJ-45

LAN: RJ-45

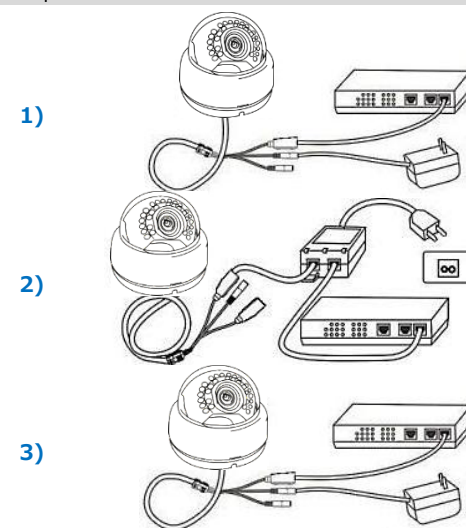
100 Мбит/с



ВХОД: +12 В (DC)

### ВНИМАНИЕ!

Во избежание случаев выхода камеры из строя, для её питания необходимо использовать только стабилизированный источник питания постоянного тока 12 В, и строго соблюдать полярность напряжения.



### ВНИМАНИЕ!

Для восстановления IP-адреса, логина и пароля по умолчанию, обратитесь в сервисный центр или техническую поддержку

#### Имя/пароль для входа в настройки камеры:

имя	admin
пароль	пусто
Порт	Описание
80	Web/ONVIF порт
554	RTSP
34567	Порт управления

- Убедитесь в том, что в процессе установки стекло объектива сохранило свою целостность и чистоту, в случае появления загрязнений очистите его с помощью безворсовой салфетки или ткани.

- Убедитесь в правильной работе видеокмеры.

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировка изделия в транспортной таре разрешается любым видом крытого транспорта на любое расстояние, при условии крепления тары с упакованными изделиями к кузову транспортного средства с целью предохранения её от смещений, соударений, а также при условии исключения непосредственного воздействия атмосферных осадков.

- Погрузка и выгрузка коробок с изделиями должна проводиться со всеми мерами предосторожности, исключающими удары и повреждения коробок.

- Температура окружающей среды при транспортировке может составлять от -60°C до +50°C.

- Хранение видеокмеры допускается в упаковке изготовителя на стеллажах в закрытом, неотапливаемом помещении с атмосферой типа II, в соответствии с ГОСТ 15150-69 не более одного года, при температуре -20°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 50% или проветриваемом помещении при относительной влажности воздуха 95% и температуре окружающей среды +25°C.

### СРОК ГАРАНТИИ НА ОБОРУДОВАНИЕ

ТОРГОВОЙ МАРКИ «SPEZVISION»

СОСТАВЛЯЕТ 3 ГОДА.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие признано годным к эксплуатации и полностью соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ Р 51558-2000 «Системы охранные телевизионные», ГОСТ Р 50009-2000, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008 «Совместимость технических средств электромагнитная», ТУ4372-002-4899870-2005 «Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств».

### ОТМЕТКИ ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА «MIRACLE»

дата

проверил

дополнительные отметки



СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ  
И ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ

4МП IP-видеокамера

купольная

**SVI-254B**

www.spezvision.ru



декларация о соответствии:  
TC No. RUД-РУ.АГ73.В.24089

**ПРОИЗВЕДЕНО:ООО«ИННОВАЦИЯ»**

**СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР:**

394014 Россия,г. Воронеж,  
ул. Менделеева, д.16

**8-800-555-84-65, доб. 2**

(бесплатный звонок по России)

E-mail: s-centre@miracle-gc.ru

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:**

**8-800-555-84-65, доб. 1**

(бесплатный звонок по России)

E-mail: support@miracle-gc.ru

www.spezvision.ru